
DISPUTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
URINÆ SECRETIONE SUPPRESSA.

DISPUTATIO MEDICA

IN AUGURATIS

URINAE SECRETIONIS SUPPRESSA

D. GEORGI BARK D. S. S. T. F.

GRADUUS MEDICINAE

JOHANNES BARK

3

DISPUTATIO MEDICA
INAUGURALIS
DE
URINÆ SECRETIONE SUPPRESSA;

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,
D. GEORGII BAIRD, SS.T.P.
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NEC NON
Amplissimi SENATUS ACADEMICI Consensu, et
Nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ Decreto;

PRO
GRADU DOCTORATUS,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT ✓

JOANNES ROBINSON,
ANGLUS:

SOCIET. REG. MED. EDIN. SOC. EXTR.

Ad diem 24. Junii, horâ locoque solitis.

—— Si renes morbo tentantur acuto,
Quaere fugam morbi.

HORAT.

EDINBURGI:
EXCUDEBANT ADAMUS NEILL ET SOCII.

M DCCC.

ERRATA.

| | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| Pag. 1. lin. 9. | <i>pro eligi</i> | <i>lege elegi</i> |
| 11. | 16. | lesiones |
| 25. | 7. | five |
| | | fine |

VIRO ORNATISSIMO,

MEDICOQUE SOLERTISSIMO,

DANIELI RUTHERFORD, M. D.

S. R. S. E.

BOTANICES

IN

ACADEMIA EDINENSI

PROFESSORI;

HOC TENTAMEN,

SUMMÆ OBSERVANTIÆ

GRATIQUE ANIMI

TESTIMONIUM,

OFFERT

AUCTOR:

VIRGIL

ITEM

MEMORANDUM
VIRGIL

EDUARDO HARRISON, M.D.

SOCIETY FOR THE STUDY OF

RESEARCH

SOCIETY FOR THE STUDY OF

OLD

HONORARY

COMMITTEE

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

RESEARCH

ITEM,
VIRO EXIMIO,
PRIMOQUE EJUS MEDICINÆ PRÆCEPTORI,
EDVARDO HARRISON, M. D.
SOCIET. REG. ANTIQ. EDIN. SOC.
NECNON,
SOCIET. REG. MED. ET PHYS. EDIN.
OLIM PRÆS. ANN.
HORNCASTRENSIS,
IN
COMITATU LINCOLNIENSI,
ARTEM HIPPOCRATICAM FELICITER
EXERCENTI;
QUI
CONSILIIS SUIS,
AD MEDICINAM RECTE DISCENDAM,
EI
QUAMPLURIMUM OPITULABATUR:
HAS STUDIORUM PRIMITIAS,
PEREXIGUUM
AMICITIÆ MONUMENTUM,
ANIMO QUAM GRATISSIMO,
D. D. C.QUE
AUCTOR.

*Principiis obsta ; sero medicina paratur,
Cum mala per longas invaluere moras.*

OVID.

Dr Smith
with Camp 75

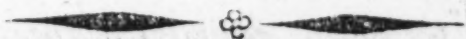
from Mr. Smith

DISPUTATIO MEDICA

INAUGURALIS

DE

URINÆ SECRETIONE SUPPRESSA.



INTER morbos quibus obnoxia est fabrica humana, nulli magis medicorum attentionem sibi vindicant, citiusque auxilium requirunt, quàm organorum urinariorum affectiones ; hae verò precipuè quae cum absolutâ urinae suppressione stipantur, de quibus in hâc dissertatione differere mihi mens est. Hoc argumentum, a paucis scriptoribus tractatum, eligi, non tam aliquid novi dicendi

A

cupiditate

cupiditate ductus, quàm ut paucas sparsasque hâc de re disquisitiones in unum colligerem. Ne tamen hujus opusculi limites nimis protrahantur, eas tantum causas quae immediatè in renes ipsos agendo, urinae secretionis suppressionem inducunt, iisque accommodatam medelam, referre, mihi propono.

Caecâ partim medicorum nomina a praedecessoribus usurpata retinendi consuetudine, partim verò magis accuratam expressionem inveniendi difficultate, effectum est, ut plures morbi satis quidem inter se distincti sub eodem nomine enumerati fuerint. Hinc plerique auctores non satis sejunxerunt morbum de quo tractamus ab urinae retentione, utrosque sub nomine Ischuriae describentes; quod verbum, juxta vim Graecae etymologiae, nihil aliud denotat quàm urinae retentionem, non verò urinae in renibus secretionis suppressionis

sae

fae vitium, ac proinde minimè idoneum mihi videtur. Nonnulli hos quidem morbos discriminantes, eos in ischuriam veram et spuriam diviserunt, hanc urinam in renibus et ureteribus, illâ verò in vesica, quâdam obstructione retineri significantes*: At haec distinctio urinae suppressionem ex defectu secretionis oriundam minimè perstringit; urina enim obstructione quâdam in ureteribus retineri potest, et rupturam ibi producere, salvis renum secretoriis organis†.

Distinctio ab illust. DESAULT proposita, mihi magis arridet:

“ La suppression, cette maladie dans la-
“ quelle les urines ne sont pas secrétées dans
“ les

* BURSERIUS, vol. iv.

† HALLERI Disputationes Chirurgicae, vol. iv. p. 444.
CULLEN'S Practice, vol. iv. p. 284.

“ les reins ; et la retention, celle où les
“ urines sont arrêtées dans quelqu’un des
“ conduits destinés à les transmettre au-
“ dehors *.”

Quanti fit momenti has duas affectiones
apprimè inter se distinguere, patet ex curae
methodo in his instituendo, quae adeò di-
versa est, ut remedia ad promovendam uri-
nae secretionem requisita, minimè idonea sint,
quinimò aliquando noxia, cum urinae tan-
tùm retentio removenda est.

MORBI SYMPTOMATA PATHOGNO- MONICA.

HUNC morbum sequentia symptomata fre-
quentissimè comitantur.

Levem

* Journal de Chirurgie, tome i. p. 55.

Levem primò urinæ retentionem experitur aegrotans, quae sensim paulò pòst ad absolutam suppressionem progreditur; nullum adest mingendi desiderium; tumor nullus in hypogastrio, aut dolor circa pubem, aut ponderis sensus in perinaeo; introducto cathetere, nulla effluit urina. Intereà plùs vel minùs conqueritur aeger, de molesta quâdam sensatione aut dolore circa renes, nunc acuto et pungente, nunc obtuso, quem comitantur, pyrexia, anorexia, urinosus in ore gustus, cardialgia, circa praecordia anxietas, nausea, singultus, vomitus materiae urinae similis.

Haec symptomata, nisi demum restituatur urinae secretio, magis ac magis ingravescent; pyrexia vehementior fit, marcescit corpus, tumescit, aegrè spirat aeger, odorem urinosum plùs vel minùs foetidum, e corpore exhalat; pulsus, antea plenus et durus, nunc frequens, parvus, debilis, celer, et tremulus reperitur.

peritur. Superveniunt, postremò, gelidi sudores, coma, convulsiones vel delirium, quae de vita aegri actum esse ostendunt.

Haec symptomata non constanter ita occurrunt. Æger aliquando (si praesertim infans) subito moritur, nulla saeviora symptomata expertus *. Cl. WILLAN tria hujusmodi exempla refert. In his aegros mesenteritide affectos esse opinatur; at notum est mesenterii inflammationis symptomata valde lubrica, obscura esse, nec facile detegenda †.

CA-

* Medical Facts and Observations, vol. iii.

† Signa inflammationis mesenterii diagnostica sunt, febris languida, occulta, et lenta, absque siti et gravioribus symptomatis; anorexia, tensionis et gravitatis sensus subter ventriculum; citra magnam duritiam, et quae non nisi pressu dignoscitur; citra dolorem etiam, saltem effatu dignum, quia pars obtuso sensu donata est; ejectiones chylosae, quas plerumque ichor tenuis consequitur sine ullo doloris sensu, modò seorsim et sincerus, modò faecibus permixtus. Vid. RIVERII Praxeos Med. lib. xiii. cap. 2.

CADAVERUM INSPECTIO.

INCISIONE post mortem factâ, renes reperti sunt aliquando inflammati, purulenti, mole aucti, arenâ vel calculis distenti, vasa secretoria et renum substantia referta concretionibus, modò tantùm pisi, modò ovi gallinacei, magnitudinem referentibus; hi calculi nunc laeves sunt, nunc valdè asperi et irregulares, cum ramificationibus formam tubulorum uriniferorum exprimentibus.

Dissectionem anatomicam memorat LIEUTAUD*, in qua calculus uncias septem pondere aequans repertus est, qui nullum tamen aegro dolorem attulerat, nullamque induxerat urinae suppressionem; urina videlicet
fibi

* Vid. LIEUTAUD Historia Anatomica.

fibi aliquando in concretionem alveolum aperit, per quam haec elabitur. Pelves nonnunquam materiâ terrenâ incrustatae reperiuntur, et renum superficies inequalis, corpusculorumque durorum congeriem quamdam specie exhibens. Eadem quoque superficies aliquando hydatibus vel tumoribus obtegatur, in totâ verò substantiâ plurima tubercula scatent *. Renes ipsi gangraenâ correpti aliquando reperti sunt; aliquando verò mole imminuti et indurati, specie cartilaginei. In his exemplis, alia viscera abdominalia statum valdè morbidum prae se ferebant.

DIAGNOSIS.

ÆGRÈ admodum hic morbus ab ischuria *ureterica* fecernitur; vix enim haec aliquod temporis spatium persisterit, cùm prioris
symptomata

* Vid. HOME's Clinical Experiments and Histories.

symptomata hanc comitantur: cum tamen morbus in ureteribus tantum existit, distentionis et doloris sensus in hac parte, praecipue percipitur.

Urinae secretio suppressa ab ischuriâ *vesicali* dignoscitur, deficientibus hypogastrii tumore, dolore circa pubem, ponderis sensu in perinaeo, frequenti ad mingendum stimulo, nullâque fluente urinâ introducto cathetere.

In ischuriâ *urethrali* eadem diagnostica symptomata occurrunt ac in ischuriâ *vesicali*, nisi addatur sensus doloris in aliquâ urethrae parte.

PROGNOSIS.

IN hoc morbo prognosis generatim infausta est; periculum tamen multum pendet a causis excitantibus, et a mali diuturnitate; si suppressio sex vel septem dies jam persiste-rit, vulgò lethalis est, quanquam nonnulla memorantur exempla morbi diutius perstan-
tis cum felici eventu.

Febris vehemens, gangraena, hydrocephalus internus, omnis generis hydrops, phthisis, &c. nonnunquam ab urinae suppressâ secretionem oriuntur, hujusque morbi tristissimae sunt sequelae: cum tamen aquosa et salina sanguinis pars per alia fecer-
nicula sibi viam invenit, putà, per cutem, aures, nasum, mammas, anum, morbi prae-
dicti aut penitus praecaventur, aut saltem
per

per aliquod temporis spatium postponuntur, ita ut aegrotans per anni uniûs curriculum et amplius vitam protrahat*.

Urinae suppressio saepè aliorum morborum symptoma reperitur, veluti febrium, vermium, peritonaei et mesenterii inflammationum, hysteriae, hypochondriasis, et, ut refert cl. Professor RUTHERFORD, cerebri morborum. In his affectionibus, remoto morbo generali, vulgò removetur urinae secretionis defectus; de his igitur, ut suprà innui, hîc filere fert animus, et eas nunc exponere causas quae in ipsos renes immediatè agunt. Inter has numerari possunt, obstructio sanguinis per renum vasa, et aliae diversae ipsorum renum lesiones, veluti inflammatio, suppuratio, gangræna, schirrus, &c. &c. quae

quoniam

* Vid. SAUVAGES, p. 11.

quoniam variam medelam requirunt, seorsim tractandae mihi videntur.

SANGUINIS OBSTRUCTIO PER RENUM VASA.

PATET, ex nonnullis experimentis ab illust. DESAULT institutis, canes quorum emulgentes venae et arteriae ligamentis circumdatae fuerant, brevi urinae secretionē suppressā et materiae urinae similis vomitu affectos fuisse* ; indè concludere par est, aortae aneurisma, vel quodlibet aliud in libero per renes sanguinis motu obstaculum, eosdem in homine inducere affectus ; feliciter tamen exempla hujusmodi rara sunt, vel saltem horum praesentia aegrè admodum detegi potest, quanquàm etsi haec detegeretur nullum inde levamen misero aegro afferre posset ars medendi.

Saepissimè

* Journal de Chirurgie, tome i.

Saepissimè occurrit urinae suppressio in plethoricis, et sanguineo temperamento conspicuis hominibus, cùm solito copiosior sanguinis fluxus per renes excitatur, v. g. nimio calore circa renes applicato, laesione aliquâ ibi receptâ, crebro spirituum abusu, violentâ exercitatione, &c.

Haec suppressionis species ferè semper de repente aggrèditur; eam tamen nonnunquam antecedit limpidae urinae auctum profluvium, gradatim postea decrescens; nullum aeger patitur dolorem, sed tantùm ponderis et debilitatis sensum in regione renum percipit; nulla adest pyrexia. Haec suppressionis species minimè periculosa, venaesectione, catharticis, et diluentibus, facilè removetur.

Duo hujusmodi exempla a RIVERO referuntur. In primo, vix unâ post venaesectionem elapsâ horâ, sensum urinae per ureteres in

in vesicam defluentis percipiebat aeger, deinde, post paucas horas, magnam urinae copiam emisit. In altero, cathartica et venaesectio adhibita fuerunt cum simili eventu, eodemque felici successu; multa diuretica prius incassum administrata fuerunt*. Cum haec in renum vasis sanguinis plethora non citò removetur, periculum est ne subsequatur inflammatio.

Saepe coagulato sanguine producit obstructio in tubulis renum secretoriis, quae easdem causas agnoscit ac eae quae sanguinis motum in vasis emulgentibus nimis adaugent.

Urinae cruentae fluxus, hanc suppressionem antecedens, diagnosticum symptoma est. Si hic fluxus copiosus fuerit, pluresque persiste-
rit

* Vid. RIVER. Cent. i. Observ. 1. et 89.

SECRETIONE SUPPRESSA. 15

rit dies, insigniter pallefcit aegrotans; pulfus ejus parvus fit, contractus et intermittens; omnia uno verbo fymptomata adfunt, quae magnam haemorrhagiam comitantur. Dolor in regione renum fatis lenis eft; fed fi fuppreffio oriatur ab ictu vel contufione in lumbis, tunc faeviffimus, fed minùs in renibus quàm in mufculis circumjacentibus.

Cura.—Si fanguinis profluvium non magnum fuerit, nec multùm debilitetur aeger, venaefectio et regimen antiphlogifticum praefcribenda funt. Veficantia imponi poffunt, nec fine aliqua fuccesûs probabilitate*. Coagulatum fanguinem diluere tentandum eft, leniter aperientibus et diluentibus medicamentis, v. g. mucilaginosi potibus, cum paucis nitri granis. Balneum tepidum, et emollientia fomenta in regione renum, insigniter

* Vid. Med. Observ. and Inquir. vol. v. Append.

niter quoque profunt. Quies sedulò observanda est, ne motu et exercitio renovetur sanguinis fluxus.

CALCULI.

INTER frequentissimas urinae secretionis suppressae causas, enumerari debent calculi in renibus.

Sequentia symptomata hanc suppressionis speciem indicant: dolor in regione renum, modò obtusus, cum sensu ponderis in parte affectâ, modò acutus et pungens, motu auctus; nausea et vomitus post sumptum cibum; pulsus plenus et durus; alvus adstricta; femorum stupor, et testium retractio. Priusquam suppressio absoluta fiat, aeger identidem nephriticis doloribus cruciatur, urina ex limpidâ subfusca fit, parvas concretiones, arenarum

arenarum granis fimiles continens, aliàs cruenta, aliàs mucosam materiam deponens.

Duo nihilominus exempla à Ruysch* memorantur, in quibus varia symptomata aderant, calculosam nephralgiam indicantia; incisione verò post mortem factâ, nulli calculi reperti sunt in renibus, sed horum superficies valdè irregularis erat, et corpusculis duriusculis scabra.

Cura.—Suppressio ab hâc causâ orta, aegrè admodum curari potest. Venaesectio non celebranda est, nisi sit periculum inflammationis; ad primas vias medici attentio praecipuè verti debet. Omnia alimenta quae ibi aciditatem generare possunt, evitanda sunt: acida enim quamdam ansam habere in promovendâ materiae lithifiacae depositione, unde formantur calculi, nonnulli putant chemici.

C

mici.

* Adversaria anatomica, p. 22.

mici. Levis et nutriens diaeta praescribenda est; lithontriptica simul remedia administrari debent, veluti aqua mephitica alkalina, foda, aqua kali, calx, fapo, uva urfi, &c. Hoc ultimum remedium quanquam optimum, cautè tamen administrari debet et in parvis dosibus, additâ aliquâ opii quantitate*. Diluentia praetereà diaphoretica multùm prodesse possunt; inter diaphoretica, antimonium tartarizatum ita administratum ut nulla excitetur nausea, maximâ virtute pollet†.

RENUM INFLAMMATIO.

NEPHRITIS saepissimè urinae suppressionem inducit; rarò enim inflammatio ad unum renem extenditur, quin citò ambos pervadat.

Praeter

* FERRIAR's Med. Histories, vol. i. p. 110.

† WILSON's Inquiries into the Remote Causes of Urinary Gravel, p. 62.

Praeter communes inflammationis causas, multae aliae res eundem effectum in renibus producere possunt; veluti, acria diuretica, cantharides, internè vel externè administratae, parvuli calculi in renibus, urina diutius retenta in vesicâ, in ureteribus, vel in ipsis renibus, quicquid demùm sanguinis motum in renibus accelerari potest, et ibi irritationem producere.

In renum inflammatione urina nonnunquam subito supprimitur; saepiùs tamen gradatim tantùm, ita ut non ante tertium aut quartum diem, absoluta fiat suppressio. Cùm res ita evenit, urina primò aquosa et limpida observatur, deindè rubicunda; frequentissimum ad mingendum stimulum experitur aegrotans, doloremque acutum et pulsatilem patitur in regione renum: hic dolor vehementior est vespere quàm mane, in inspiratione quam sub expiratione; praecipue ingravescens, cùm urinam aut faeces
evacuare

evacuare conatur aeger, non tamen pressu manuum in parte affecta aut flexo corporis trunco, auctus, ut fit in lumbagine. Sequitur dolor ut in nephralgiâ calculosâ ureterum cursum, et ad vesicam et testes extenditur; horum retractionem, inguinis verò et femoris stuporem subindè inducens. Pyrexia adest vehemens; pulsus durus, frequens, et validus; abdomen pressu dolentissimum, modò molle, modò tensum tactu, et veluti aëre inflatum; alvus generatim adstricta; nausèa, vomitu, singultu, et tussi frequente, afficitur aeger; urinosum odorem ore exhalens.

Cura.—In tractanda urinae suppressione a renum inflammatione productâ, scopus medici eo tendere debet ut morbi cura resolutione obtineatur. In hanc finem remedia quae dicuntur antiphlogistica sedulò praescribenda sunt, et inter haec praestantissima quaque, veluti, venaesectio, pro viribus aegri, progressu et violentia symptomatum, repetenda, cucurbitulae

curbitulae cruentae, hirudines circa regionem renum applicatae. Veficantia e cantharidibus anceps remedium est, quanquam haec, ut patet ex nonnullis exemplis in *Medicis Observ. et Inq.* (append. vol. v.), relatis, aliquando cum multo successu adhibita sint. Fomenta circa abdomen et regionem renum, cum emollientibus enematibus, mitibus cathartacis insigniter profunt. Infusa seminum lini, malvae, cum paucis nitri granis in his dissolutis, et alii hujusmodi mites, laxantes, et demulcentes potus, crebrò administrari debent.

Si his remediis resolutio obtineatur, haec plerumque ante finem primae hebdomadae eveniet. Morbus gradatim recedit, et imminuitur ardor et dolor circa renes; pulsus fit minus frequens, mollis, et regularis; urina, priùs suppressa, liberè fluit; ex limpidâ vel rubrâ, fit sensim alba, turbida, copiosum puriforme sedimentum deponens.

Sed

Sed si hoc tempore elapso, neque pyrexia, neque dolor, aut alia inflammationis symptomata, nondum remiserint, suppuratio vel gangraena pertimescenda sunt, quae inter causas urinae secretionis suppressae prius enumeratae sunt.

RENUM SUPPURATIO.

SUPPURATIONEM imminere, sequentia denotant signa: Rigoribus corripitur aeger; pyrexia vespere ingravescit; sensus est caloris in regione renum; dolor, prius acutus, nunc pulsatilis fit, cum sensu ponderis et tensionis in parte affecta, dum stupor inguinis et femoris adaugetur, vel in dolorem pungentem mutatur.

Purulenta materia multiplicem viam sibi aperire potest, aut per canalem urinalem, aut per colon, et tum evacuatur sive cum urinâ, sive cum faecibus; aut exterius tumor in regione

gione lumbari proëminet, et tunc pus sponte vel arte per hanc viam foras prodit, nisi in circumjacente cellulosa membrana effundatur, hâcque destructâ ibi formetur abscessus, vel in anteriori cruris parte, cùm materia arcum cruralem praeterlabitur.

Suppuratione factâ et obrupto abscessu, subito aeger levatur; reditque consuetus fluxus urinae, quae deponit magnam purulentae materiae copiam.

Cura.—Cum suppuratio progreditur, omisso regimine antiphlogistico, vires aegri tantum sustinendi sunt, et cura abscessus naturae committenda; cum tumor exterius proëminet, cataplasmata et fomenta parti affectae admoveantur, deinde abscessus cautè nisi sponte obrumpat arte aperiatur.

Abscessus internus, quantum fieri potest, detergendus est et urinae acrimonia obtundenda

denda demulcentibus liquoribus, veluti lini infuso, aquâ hordeaceâ, lacte, &c. Balsamata quoque laudata sunt, veluti Balsamum Copai-bae, Peruvianum, &c.; aut terebinthina in parvis dosibus.

RENUM GANGRÆNA.

HANC adesse judicatur, si remisso subito omni dolore, et aegro sese meliùs habere judicante, urinae suppressio nihilominùs persistit, et frigidae urinosaeque perspirationes supervenerint, cum pulsu debili, contracto et intermittente, cum vultu pallido, &c., et aliis signis imminentis dissolutionis.

Cùm morbus ad hunc pessimum terminum progressus fuerit, remedia incassùm administrantur, et aeger citò fato occumbit.

RENUM SCHIRRUS.

Cum renes multum mole adaugentur, five hydatidibus, steatomatosis tumoribus, aut mole imminuuntur duri et schirrofi facti, urina vulgò in his rerum adjunctis gradatim tantum supprimitur; cum ren unus solummodò afficitur, ferè nulla adest urinae secretionis imminutio, existitque schirrus five ullo peculiari symptomate previo. Generatim nulla adest pyrexia, nullus sensus caloris in renibus, aut dolor; aliquando tamen de molestia et pondere in hac parte, conqueritur aeger. Cum renum moles notabilis est, et primum par nervorum lumbarium comprimitur, rigiditas in inguine et anteriori cruris parte, ita nonnunquam augetur, ut ambulare nullatenus queat aeger.

Illust. BAILEY* memorat urinam aliquando magnâ ex parte secerni posse, quamvis re-

D

num

* Vid. Morbid Anatomy.

num structura valdè mole augeatur, in capsulas magnum cellularum inter se communicantium numerum continentes mutata, aut quamvis renes in hydatidarum massam convertantur,

Cura.—Haec affectio renum rarò curatur. Sed cùm morbus recens est, aperientia, et deobstruentia, et diuretica, prodesse possunt, si aeger juvenis sit; sed in senibus vix ulla meliora speranda est.

SPASMUS.

QUIDQUID inducit spasmum in renibus, urinae suppressionem inducere quoque potest: hinc urinae acrimonia, parvuli calculi renes vel ureteres* irritantes, nonnulla animi pathemata, ut ira, metus, &c., hystericae affectiones, tetanus, &c., quae spasmum renum excitare possunt, urinae suppressionem aliquando inducunt. Suppressio ex hac causa
oriens,

* VAN SWIETEN. Comment. vol. x.

oriens, ferè subito evenit ; pulsus reperitur frequens, durus, et contractus ; de saevissima vulgò dolore in regione renum conqueritur aegrotans.

Cura.—Remedia quae spasmus auferre consuefcunt, urinae suppressionem removebunt : hinc opiata, balneum tepidum, venae-sectio, diuretica laxantia, enemata emollientia, fomentationes, cataplasmata in regionem renum, epispastica, &c., in hoc morbo maximè requiruntur.

In spasmo ex acrimonia urinae oriundo, cauterium, setones, moxa, in regione lumborum applicanda, a nonnullis medicis laudata sunt.

PARALYSIS.

Hic morbus, et urinae suppressio inde exsurgens, vulgò inducitur senectute, intemperantiâ, spirituum et diureticorum abusu, immodicâ

modicâ venere, urinâ in organis urinariis diutius retentâ, relaxationem et dilatationem tuborum uriniferorum producente. Morbum gradatim irrepentem, denotat urina limpida, aquosa, et inodora. Pyrexia deest, nec ullus sentitur ardor vel dolor in regione renum; sed pulsus parvus est et lentus, et multum debilitatur aegrotans.

Cura.—Remedia quae potissimum valent ad constitutionem roborandam, viresque aegri restituendas, generatim praescribenda sunt: hinc paralyxis renum et suppressio inde oriens, stimulantibus et tonicis debellari debent; inter haec cantharides tum internè et externè, cortex Peruvianus, ferri praeparationes, balneum frigidum, praecipue eminent. Aquae minerales, et diuretica stimulantia, ad promovendam urinae suppressionem, fortè non incassum administrantur.

F I N I S.

Med Hist
W4
F23
1800.
R.2

